

Ejercicio (1/4)

NO necesita credenciales para GET.

API => GET

Vuelvo del verificador de credenciales.

- AGREGAR EL GRUPO /CREDENCIALES CON LOS VERBOS GET Y POST (MOSTRAR QUE VERBO ES).
- AL GRUPO, AGREGARLE UN MW QUE, DE ACUERDO EL VERBO, VERIFIQUE CREDENCIALES O NO.
- **GET** -> NO VERIFICA. ACCEDE AL VERBO.
- **POST** -> VERIFICA; SE ENVIA: NOMBRE Y PERFIL.

*- SI EL PERFIL ES 'ADMINISTRADOR', MUESTRA EL NOMBRE Y ACCEDE AL VERBO.

*- SI NO, MUESTRA MENSAJE DE ERROR.

NO ACCEDE AL VERBO.

nombre	Juan
perfil	empleado

<input checked="" type="checkbox"/>	nombre	Juan
<input checked="" type="checkbox"/>	perfil	administrador

Verifico credenciales:

No tienes habilitado el ingreso.

Vuelvo del verificador de credenciales.

Verifico credenciales:

Bienvenido Juan

API => POST

Vuelvo del verificador de credenciales.

Ejercicio (2/4)

- AGREGAR EL GRUPO /JSON CON LOS VERBOS GET Y POST. RETORNA UN JSON (MENSAJE, STATUS).
- AL GRUPO, AGREGARLE UN MW QUE, DE ACUERDO EL VERBO, VERIFIQUE CREDENCIALES O NO.
- **GET** -> NO VERIFICA. ACCEDE AL VERBO. RETORNA {"API=>GET", 200}.

```
{  
  "mensaje": "API => GET"  
}
```

```
{  
  "mensaje": "API => POST"  
}
```

KEY	VALUE
obj_json	{"nombre":"juancito", "perfil":"administrador"}

- **POST** -> VERIFICA; SE ENVIA (JSON): OBJ_JSON, CON NOMBRE Y PERFIL.

*- SI EL PERFIL ES 'ADMINISTRADOR', ACCEDE AL VERBO. RETORNA {"API=>POST", 200}.

obj_json	{"nombre":"juancito", "perfil":"empleado"}
----------	--

```
{  
  "mensaje": "ERROR. juancito sin permisos."  
}
```

*- SI NO, MUESTRA MENSAJE DE ERROR. NO ACCEDE AL VERBO. RETORNA {"ERROR. NOMBRE", 403}

Ejercicio (3/4)

- AGREGAR EL GRUPO /JSON_BD CON LOS VERBOS GET Y POST (A NIVEL RAÍZ).
- **GET Y POST** -> TRAEN (EN FORMATO JSON) TODOS LOS USUARIO DE LA BASE DE DATOS. **USUARIO->TRAERTODOS()**.

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombre": "juan",
    "apellido": "perez",
    "correo": "juan@perez.com",
    "foto": "1_20200606100000_perez.jpg",
    "id_perfil": 1,
    "clave": "123456"
  },
  {
    "id": 2,
    "nombre": "pedro",
    "apellido": "garcia",
    "correo": "pedro@garcia.com",
    "foto": "2_20200606100000_pedro.jpg",
    "id_perfil": 2,
    "clave": "654321"
  }
]
```

- AGREGAR UN MW, PARA POST, QUE VERIFIQUE AL USUARIO (CORREO Y CLAVE).
- **POST** -> **VERIFICADORA->VERIFICARUSUARIO()**; SE ENVIA(JSON): OBJ_JSON, CON CORREO Y CLAVE.

KEY	VALUE
obj_json	{"correo":"juan@perez.com", "clave":"123456"}

Ejercicio (3/4)

*- SI EXISTE EL USUARIO EN LA BASE DE DATOS
(**VERIFICADORA::EXISTEUSUARIO(\$OBJ)**), ACCEDE AL VERBO.

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombre": "juan",
    "apellido": "perez",
    "correo": "juan@perez.com",
    "foto": "1_20200606100000_perez.jpg",
    "id_perfil": 1,
    "clave": "123456"
  },
  {
    "id": 2,
    "nombre": "pedro",
    "apellido": "garcia",
    "correo": "pedro@garcia.com",
    "foto": "2_20200606100000_garcia.jpg",
    "id_perfil": 2,
    "clave": "654321"
  }
]
```

*- SI NO, MUESTRA MENSAJE DE ERROR. NO ACCEDE AL VERBO.
{ "ERROR.", 403 }

KEY	VALUE
obj_json	{ "correo": "juan@perez.com", "clave": "123" }

```
{
  "mensaje": "ERROR. Correo o clave incorrectas."
}
```

Ejercicio (4/4)

- AGREGAR, A NIVEL DE GRUPO UN MW, QUE VERIFIQUE:
- **GET** -> ACCEDE AL VERBO. (NO HACE NADA NUEVO).
- **POST** -> VERIFICA SI FUE ENVIADO EL PARAMETRO 'OBJ_JSON'.

*- SI NO, MUESTRA MENSAJE DE ERROR. NO ACCEDE AL VERBO. {"ERROR.", 403}.

```
{  
  "mensaje": "Falta parámetro obj_json!!!"  
}
```

*- SI FUE ENVIADO, VERIFICA SI EXISTEN LOS ATRIBUTOS 'CORREO' Y 'CLAVE'.

- SI ALGUNO NO EXISTE (O LOS DOS), MUESTRA MENSAJE DE ERROR. NO ACCEDE AL VERBO. {"ERROR.", 403}.

obj_json	{}
----------	----

```
{  
  "mensaje": "Falta atributo correo!!!Falta atributo clave!!!"  
}
```

obj_json	{"correo": "juan@perez.com"}
----------	------------------------------

```
{  
  "mensaje": "Falta atributo clave!!!"  
}
```

obj_json	{"clave": "123456"}
----------	---------------------

```
{  
  "mensaje": "Falta atributo correo!!!"  
}
```

*- SI EXISTEN, ACCEDE AL VERBO.